

ИЗВОД ИЗ ПОСЕБНЕ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ СРП “ДЕЛИБЛАТСКИ ПЕСАК” (2008-2017)

Увод

Ова Посебна основа газдовања шумама за газдинску јединицу СРП “Делиблатски песак” је осма по реду од када је почело уређивање шума. Прво уређивање шума је урађено 1912.године, а 2008.године навршава се пуних 190 година од почетка радова на пошумљавању еолског песка на Делиблатској пешчари.

Газдинска јединица СРП “Делиблатски песак” је саставни део заштићеног добра “Делиблатска пешчара” која има статус Специјалног резервата природе, чију је заштиту прогласила Влада Р. Србије као добро I категорије – од изузетног значаја (“Сл. гласник РС”, бр. 3/2002.). На наведеном добру је успостављен тростепени режим заштите.

Приликом прикупљања таксационих података на терену, за претходну основу, прикупљени су теренски податци о вегетацији који су били потребни Заводу за заштиту природе Србије-одељење у Новом Саду. Подаци су приказани на посебним обрасцима тзв. «плус обрасци». Завод за заштиту природе је израдио Предлог за заштиту природног добра “Делиблатска пешчара” (Студију). Као резултат заједничког рада (израда Студије и Основе газдовања), заштита природних вредности уграђена је, кроз зонирање, намену површина, и утврђивање режима и мера, у Посебну основу газдовања за шуме ГЈ СРП “Делиблатски песак”

Последњи велики пожари који су се догодили (августа 1996.г. и јула 2007.г.) у многоне су изменили однос површина под шумским, степским и жбунастим формацијама у заштићеном добру. У потпуности су испоштовани режими и мере прописане Уредбом о заштити, са кориговањем граница одсека на основу аерофото снимака.

Посебна основа газдовања шумама за ГЈ СРП “Делиблатски песак” урађена је према :

- Закон о шумама (“Сл.гласник РС” бр. 46/91, 83/92, 53/93, 54/93, 67/93, 48/94, 54/96);
- Закон о заштити животне средине, (“Сл.гласник РС” бр.66/91,83/92,53/93,67/93,48/94,53/95и 135/04).
- Уредби о заштити Специјалног резервата природе “Делиблатска пешчара” (“Сл.гласник РС” бр. 3/2002).
- Просторном плану подручја посебне намене СРП “Делиблатски песак” (“Сл.лист АПВ” бр. 8/2006).
- Закон о ловству (“Сл.гласник РС” бр. 39/93, 44/93, 60/93, 67/93),
- Закон о водама (“Сл.гласник РС” бр. 46/91, 53/93, 67/93, 48/94, 54/96, 101/2005);
- Закон о заштити од пожара (“Сл.гласник РС” бр. 37/88, 53/93, 67/93, 48/94);
- Закон о семену и садном материјалу (“Сл.гласник РС” бр. 54/93);
- Закон о репродуктивном материјалу шумског дрвећа (“Сл.гласник РС” бр.135/04);
- Правилник о садржини основа и програма газдовања шумама, годишњег извођачког плана и привременог годишњег плана газдовања приватним шумама (“Сл.гласник РС” бр.122/03),
- Правилник о начину обележавања стабала за сечу у шумама, начину евидентирања тих стабала у дозначним књигама, облику и садржини дозначних жигова и обрасцу дозначних књига (“Сл.гласник РС” бр. 122/03).
- Осталих планских докумената вишег ранга

Географски положај газдинске јединице

Газдинска јединица “Делиблатски песак” се простире између 44⁰ 48’ и 45⁰ 01’ северне географске ширине и између 20⁰ 56’ и 21⁰ 19’ источне географске дужине од Гринича.

Газдинска јединица је део заштићеног добра Специјалног резервата природе “Делиблатска пешчара” и налази се у Јужном Банату и као издужена елипса простире се правцу ЈИ – СЗ, у дужини 35 km и ширине 11 km. Окружују је следећа насеља : Дубовац, Гај, Делиблато, Мраморак, Владимировац, Николинци, Шушара, Гребенац, Кајтасово и Банатска Паланка.

Обухвата подручје поштина : Алибунар, Вршац, Бела Црква и Ковин, а у њен састав улазе површине катастарских општина : Николинци, Банатски Карловац, Шушара, Кајтасово, Гребенац, Дубовац, Делиблатски песак и Мраморак.

Површина шума и шумског земљишта по шумских управама и укупно за ГЈ приказује се у следећем табеларном прегледу:

Шумска управа	Укупна површина	ШУМЕ И ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ				ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ			ЗАУ-ЗЕЋЕ
		свега	шума	шумске културе	шумско земљиште	свега	неплодно	за остале сврхе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Бела Црква	ha	9523,36	8896,06	3563,49	2582,08	2750,49	627,30	335,02	292,28
Б.Карловац		9500,14	9131,05	3711,66	1308,32	4111,07	369,09		369,09
Делиблато		9440,69	9151,62	5148,41	1238,70	2764,51	289,07		289,07
ГЈ “СПР Д.Песак”		28464,19	27178,73	12423,56	5129,10	9626,07	1285,46	335,02	950,44
%	100,00	95,48	43,65	18,02	33,82	4,52	1,18	3,34	

Утврђивањем приоритетних функција дефинисана се следеће намене за шуме ГЈ “Делиблатски песак”:

Намена 10 – производња техничког дрвета; Намена 16 – ловно узгојни центар “Драгићев хат” за гајење и коришћење дивљачи; Намена 17 – семенске састојине; Намена 55 – специјални природни резерват I степен ; Намена 56 – специјални природни резерват II степен; Намена 57 – специјални природни резерват III степен; Намена 71 – научно истраживачке површине ; Намена 17 – семенске састојине; Намена 99 – природне реткости

Стање обраслих и необраслих површина по наменама

Намена	Обрасло	Необрасло	Свега
	ha	ha	
10	92,37	59,68	152,05
16	1084,3	398,31	1482,61
17	6,73		6,73
55	234,7	1711,8	1946,5
56	1883,78	3943,54	5827,32
57	14166,16	4562,65	18728,81
71	55,16	57,19	112,35
99	29,46	178,3	207,76
Свега:	17552,66	10911,53	28464,19

У Г.Ј. су издвојени следећи типови шума:

I Тип шуме 145 – шуме лужњака са ђурђевком (Convallarieto-Quercetum roboris) на парарендинама на песку.

Овај тип шуме зазима свега 151,05 ha површине, или мање од 1% укупно обрасле површине.

II Тип шуме 412 – крупнолисног медунца (Rhamneto-Quercetum virgilianaе) на сирозему на песку, до почетне и средње фазе органогене парарендзине.

Површина ових шума је 15.907,53 ha, или 90,60% укупно обрасле површине газдинске јединице.

III Тип шуме 413 – шуме крупнолисног медунца (Rhamneto-Quercetum virgilianaе) на завршној фази органогене парарендзине и парарендзине на песку.

Овај тип шуме заузима 1.494,08 ha, или 8,5% укупно обрасле површине.

Заступљеност по пореклу и очуваности се види у следећем табеларном прегледу :

Газдинска класа	Површина		Запремина			Текући запремински прираст			Pi
	ha	%	m3	%	m3/ha	m3	%	m3/ha	
Високе	547,61	3,1	96783,4	7,3	176,7	2512,2	4,6	4,6	2,6
Изданачке	11875,95	67,7	453869,0	34,1	38,2	23247,9	43,0	2,0	5,1
Вештачке	5129,10	29,2	781032,1	58,6	152,3	28305,7	52,4	5,5	3,6
Укупно ГЈ Дел. песак	17552,66	100,0	1331684,6	100,0	75,9	54065,9	100,0	3,1	4,1
Очуване	6677,15	38,0	653233,2	49,1	97,8	26982,2	49,9	4,0	4,1
Разређене	8555,17	48,8	621349,6	46,7	72,6	25125,3	46,5	2,9	4,0
Девастиране	2320,34	13,2	57101,9	4,3	24,6	1958,3	3,6	0,8	3,4
Укупно ГЈ Дел. песак	17552,66	100,0	1331684,6	100,0	75,9	54065,9	100,0	3,1	4,1

Стање састојина по врстама дрвећа за ГЈ

Стање састојина по врстама дрвећа за ГЈ Дел.песак						
Врста дрвећа	Површина	Запремина		Запремински прираст		Pi
	ha	m3	%	m3	%	
1	2	3	4	5	6	7
Сива топола		22,8	0,0	4,0	0,0	17,6
ОМЛ		25,0	0,0	1,5	0,0	5,9
Сребрнолисна липа		61,5	0,0	1,6	0,0	2,6
Копривић		27,0	0,0	1,9	0,0	7,2
ОТЛ		32,2	0,0	1,2	0,0	3,7
Црни бор		3730,1	0,3	236,0	0,4	6,3
Багрем		777,3	0,1	60,6	0,1	7,8
Кисело дрво		8,0	0,0	0,4	0,0	4,9
Свега Намена 10	92,37	4684,0	0,4	307,1	0,6	6,6

Црна јова		61,7	0,0	2,2	0,0	3,6
Бела топола		25342,8	1,9	698,8	1,3	2,8
Црна топола		94,6	0,0	3,6	0,0	3,8
Робуста		5807,9	0,4	142,4	0,3	2,5
Орах		47,5	0,0	1,4	0,0	3,0
Пољски брест		27,1	0,0	0,8	0,0	3,0
ОМЛ		31,3	0,0	1,0	0,0	3,1
Пољски јасен		1213,5	0,1	42,3	0,1	3,5
Лужњак		17322,9	1,3	237,7	0,4	1,4
Цер		341,1	0,0	3,4	0,0	1,0
Сребрнолисна липа		993,7	0,1	31,4	0,1	3,2
Копривић		804,2	0,1	54,5	0,1	6,8
ОТЛ		285,4	0,0	12,4	0,0	4,4
Медунац		93,2	0,0	4,6	0,0	4,9
Црни јасен		77,7	0,0	1,0	0,0	1,3
Јасен		2,4	0,0	0,1	0,0	4,6
Бреза		415,7	0,0	13,6	0,0	3,3
Црни бор		54298,8	4,1	1973,1	3,6	3,6
Бели бор		59742,9	4,5	1619,9	3,0	2,7
Багрем		11212,5	0,8	621,1	1,1	5,5
Црни орах		28,1	0,0	1,2	0,0	4,1
Гледичија		40,1	0,0	1,1	0,0	2,9
Кисело дрво		637,9	0,0	23,1	0,0	3,6
Ариш		64,6	0,0	0,9	0,0	1,4
Остали четинари		243,3	0,0	3,2	0,0	1,3
Вирђиниска клека		2,8	0,0	0,1	0,0	4,1
Свега Намена 16	1084,30	179233,5	13,5	5495,0	10,2	3,1
Сребрнолисна липа		252,4	0,0	11,6	0,0	4,6
Црни бор		16,5	0,0	0,4	0,0	2,3
Бели бор		354,4	0,0	8,2	0,0	2,3
Багрем		523,6	0,0	16,3	0,0	3,1
Црни орах		192,9	0,0	4,4	0,0	2,3
Клен		7,9	0,0	0,2	0,0	1,9
Свега Намена 17	6,73	1347,7	0,1	41,1	0,1	3,0
Сива врба		16177,9	1,2	271,4	0,5	1,7
Бела топола		1845,0	0,1	83,4	0,2	4,5
Црна топола		1805,3	0,1	40,1	0,1	2,2
Сива топола		13,1	0,0	0,3	0,0	2,2
Пољски брест		515,6	0,0	8,5	0,0	1,7
Лужњак		434,9	0,0	9,4	0,0	2,2
Крупнолисна липа		827,1	0,1	25,7	0,0	3,1
Сребрнолисна липа		21986,3	1,7	500,1	0,9	2,3
Копривић		24,2	0,0	0,3	0,0	1,2
ОТЛ		16,7	0,0	0,3	0,0	1,9
Медунац		3018,3	0,2	65,4	0,1	2,2
Црни јасен		8,8	0,0	0,3	0,0	3,3
Јасен		32,1	0,0	1,9	0,0	6,0
Црни бор		140,9	0,0	6,5	0,0	4,6
Бели бор		39,5	0,0	1,1	0,0	2,7
Багрем		5230,9	0,4	63,2	0,1	1,2
Амерички јасен		2237,6	0,2	31,9	0,1	1,4
Клен		6,7	0,0	0,2	0,0	3,6
Свега Намена 55	234,70	54360,9	4,1	1110,2	2,1	2,0

Сива врба		2230,5	0,2	17,9	0,0	0,8	
Црна јова		70,3	0,0	1,9	0,0	2,7	
Бела топола		9301,1	0,7	329,3	0,6	3,5	
Црна топола		1151,6	0,1	35,1	0,1	3,0	
Робуста		145,5	0,0	3,1	0,0	2,2	
Делтоидна топола		127,2	0,0	3,2	0,0	2,5	
Сива топола		1265,7	0,1	37,8	0,1	3,0	
Пољски брест		251,3	0,0	9,2	0,0	3,7	
ОМЛ		203,8	0,0	6,3	0,0	3,1	
Пољски јасен		518,7	0,0	27,6	0,1	5,3	
Лузњак		5458,1	0,4	127,5	0,2	2,3	
Цер		96,5	0,0	2,2	0,0	2,2	
Ситнолисна липа		448,8	0,0	8,8	0,0	2,0	
Крупнолисна липа		1679,6	0,1	44,7	0,1	2,7	
Сребрнолисна липа		39803,1	3,0	959,1	1,8	2,4	
Копривић		379,3	0,0	11,4	0,0	3,0	
ОТЛ		1688,8	0,1	69,5	0,1	4,1	
Медунац		12626,5	0,9	288,3	0,5	2,3	
Црни јасен		481,0	0,0	10,9	0,0	2,3	
Јасен		287,0	0,0	14,7	0,0	5,1	
Бреза		420,7	0,0	8,4	0,0	2,0	
Бели јасен		6,5	0,0	0,2	0,0	3,0	
Јавор		85,9	0,0	9,0	0,0	10,5	
Црни бор		30094,8	2,3	1620,1	3,0	5,4	
Бели бор		28228,9	2,1	1108,8	2,1	3,9	
Багрем		19894,8	1,5	849,1	1,6	4,3	
Црни орах		532,3	0,0	13,8	0,0	2,6	
Амерички јасен		101,1	0,0	7,8	0,0	7,8	
Гледичија		4,3	0,0	0,1	0,0	1,6	
Кисело дрво		146,7	0,0	6,3	0,0	4,3	
Клен		1186,3	0,1	20,7	0,0	1,7	
Софора		0,2	0,0	0,0	0,0	2,9	
Вирђиниска клека		18,9	0,0	0,6	0,0	3,0	
Свега	Намена 56	1883,78	158935,9	11,9	5653,5	10,5	3,6
Бадемаста врба		38,3	0,0	0,8	0,0	2,2	
Сива врба		689,4	0,1	29,5	0,1	4,3	
Црна јова		154,5	0,0	7,8	0,0	5,0	
Бела јова		0,8	0,0	0,3	0,0	39,0	
Бела топола		21097,7	1,6	1053,5	1,9	5,0	
Црна топола		5712,2	0,4	200,3	0,4	3,5	
Робуста		1839,3	0,1	32,2	0,1	1,7	
I-214		4649,0	0,3	281,4	0,5	6,1	
Сива топола		3099,5	0,2	114,9	0,2	3,7	
Орах		156,3	0,0	4,6	0,0	2,9	
Пољски брест		202,1	0,0	7,1	0,0	3,5	
Вез		14,1	0,0	0,5	0,0	3,4	
ОМЛ		2771,5	0,2	158,6	0,3	5,7	
Пољски јасен		1778,1	0,1	31,3	0,1	1,8	
Лужњак		1527,7	0,1	49,2	0,1	3,2	
Граб		10,7	0,0	0,1	0,0	0,8	
Цер		840,4	0,1	9,4	0,0	1,1	
Ситнолисна липа		1737,2	0,1	47,6	0,1	2,7	
Крупнолисна липа		496,7	0,0	17,8	0,0	3,6	
Сребрнолисна липа		37086,5	2,8	807,7	1,5	2,2	

Копривић		1908,4	0,1	78,1	0,1	4,1
Трешња		8,0	0,0	0,5	0,0	6,3
ОТЛ		19054,8	1,4	884,1	1,6	4,6
Медунац		12018,0	0,9	286,0	0,5	2,4
Црни јасен		14,4	0,0	0,6	0,0	3,8
Китњак		1,6	0,0	0,0	0,0	2,3
Јасен		1306,9	0,1	44,5	0,1	3,4
Бреза		1068,9	0,1	33,2	0,1	3,1
Јавор		48,8	0,0	0,4	0,0	0,8
Јела		7,5	0,0	0,2	0,0	2,7
Смрча		152,9	0,0	4,5	0,0	3,0
Црни бор		303904,5	22,8	12243,5	22,6	4,0
Бели бор		238858,6	17,9	7754,1	14,3	3,2
Багрем		247879,2	18,6	16398,7	30,3	6,6
Црни орах		4420,5	0,3	108,3	0,2	2,5
Амерички јасен		2351,1	0,2	28,0	0,1	1,2
Гледичија		1149,9	0,1	51,9	0,1	4,5
Кисело дрво		2456,6	0,2	167,0	0,3	6,8
Јасенолики јавор		188,9	0,0	1,9	0,0	1,0
Боровац		225,6	0,0	10,2	0,0	4,5
Ариш		95,0	0,0	2,7	0,0	2,9
Каталпа		74,6	0,0	1,4	0,0	1,9
Остали четинари		965,4	0,1	29,3	0,1	3,0
Клен		329,5	0,0	6,2	0,0	1,9
Софора		6,0	0,0	0,1	0,0	1,2
Вирђиниска клека		1366,9	0,1	16,4	0,0	1,2
Свега Намена 57	14166,16	923764,8	69,4	41006,4	75,8	4,4
Бела топола		277,7	0,0	9,4	0,0	3,4
Црна топола		52,7	0,0	1,9	0,0	3,6
ОМЛ		20,7	0,0	0,4	0,0	1,7
Сребрнолисна липа		437,9	0,0	4,4	0,0	1,0
ОТЛ		8,9	0,0	0,3	0,0	3,2
Црни бор		1339,6	0,1	64,1	0,1	4,8
Бели бор		384,3	0,0	17,2	0,0	4,5
Багрем		1207,9	0,1	51,5	0,1	4,3
Свега Намена 71	55,16	3729,7	0,3	149,1	0,3	4,0
ОМЛ		0,1	0,0	0,0	0,0	4,4
Копривић		7,7	0,0	0,6	0,0	8,2
ОТЛ		0,4	0,0	0,0	0,0	4,4
Црни бор		3048,9	0,2	197,0	0,4	6,5
Бели бор		2080,2	0,2	84,0	0,2	4,0
Багрем		490,9	0,0	21,8	0,0	4,4
Свега Намена 99	29,46	5628,2	0,4	303,4	0,6	5,4
Бадемаста врба		38,3	0,0	0,8	0,0	2,2
Сива врба		19097,8	1,4	318,9	0,6	1,7
Црна јова		286,5	0,0	11,9	0,0	4,2
Бела јова		0,8	0,0	0,3	0,0	39,0
Бела топола		57864,3	4,3	2174,5	4,0	3,8
Црна топола		8816,4	0,7	280,9	0,5	3,2
Робуста		7792,7	0,6	177,7	0,3	2,3
I-214		4649,0	0,3	281,4	0,5	6,1
Делтоидна топола		127,2	0,0	3,2	0,0	2,5

Сива топола		4401,1	0,3	157,0	0,3	3,6
Орах		203,8	0,0	6,0	0,0	3,0
Пољски брест		996,0	0,1	25,6	0,0	2,6
Вез		14,1	0,0	0,5	0,0	3,4
ОМЛ		3052,5	0,2	167,7	0,3	5,5
Пољски јасен		3510,2	0,3	101,2	0,2	2,9
Лужњак		24743,6	1,9	423,7	0,8	1,7
Граб		10,7	0,0	0,1	0,0	0,8
Цер		1278,0	0,1	14,9	0,0	1,2
Ситнолисна липа		2186,1	0,2	56,4	0,1	2,6
Крупнолисна липа		3003,4	0,2	88,3	0,2	2,9
Сребрнолисна липа		100621,3	7,6	2315,9	4,3	2,3
Копривић		3150,8	0,2	146,9	0,3	4,7
Трешња		8,0	0,0	0,5	0,0	6,3
ОТЛ		21087,2	1,6	967,9	1,8	4,6
Медунац		27756,0	2,1	644,4	1,2	2,3
Црни јасен		581,8	0,0	12,8	0,0	2,2
Китњак		1,6	0,0	0,0	0,0	2,3
Јасен		1628,4	0,1	61,3	0,1	3,8
Бреза		1905,4	0,1	55,3	0,1	2,9
Бели јасен		6,5	0,0	0,2	0,0	3,0
Јавор		134,8	0,0	9,4	0,0	7,0
Јела		7,5	0,0	0,2	0,0	2,7
Смрча		152,9	0,0	4,5	0,0	3,0
Црни бор		396574,1	29,8	16340,6	30,2	4,1
Бели бор		329688,7	24,8	10593,3	19,6	3,2
Багрем		287217,2	21,6	18082,3	33,4	6,3
Црни орах		5173,9	0,4	127,7	0,2	2,5
Амерички јасен		4689,7	0,4	67,7	0,1	1,4
Гледичија		1194,2	0,1	53,1	0,1	4,4
Кисело дрво		3249,3	0,2	196,8	0,4	6,1
Јасенолики јавор		188,9	0,0	1,9	0,0	1,0
Боровац		225,6	0,0	10,2	0,0	4,5
Ариш		159,6	0,0	3,6	0,0	2,3
Каталпа		74,6	0,0	1,4	0,0	1,9
Остали четинари		1208,7	0,1	32,5	0,1	2,7
Клен		1530,4	0,1	27,3	0,1	1,8
Софора		6,2	0,0	0,1	0,0	1,2
Вирџиниска клека		1388,7	0,1	17,1	0,0	1,2
УКУПНО ГЈ ДЕЛ.ПЕСАК	17552,66	1331684,5	100,0	54065,8	100,0	4,1

Структура запремине по дебљинским разредима ширине 10 cm

Газдинска класа	Површина	Свега	ЗАПРЕМИНА ПО ДЕБЉИНСКИМ РАЗРЕДИМА									Запрем. прираст м ³
			до 10 cm	11 до 20	21 до 30	31 до 40	41 до 50	51 до 60	61 до 70	71 и више		
			0	I	II	III	IV	V	VI	VII		
	17552,66	1331684,6	148766,7	363285,1	425542,7	237111,6	93214,9	38249,0	12609,1	12905,5	54065,8	
СВЕГА Г.Ј. ДЕЛ.ПЕСАК	%	100,0	11,2	27,3	32,0	17,8	7,0	2,9	0,9	1,0		
		1331684,6			937594,5		330326,5			63763,6		
	%	100,0			70,4		24,8			4,8		

Стање састојина по старости

Свега ГЈ	Добни разреди									
	Свега	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
	P	17552,66	2342,19	2896,78	3024,83	2295,88	4002,85	1146,01	505,43	1338,69
%	100,0	13,3	16,5	17,2	13,1	22,8	6,5	2,9	7,6	
V	1331685	405	18853	127000	180980	516347	181177	57690	249232	
Zv	54066	70	1923	10611	9636	19755	5119	1425	5526	

Промена шумског фонда по површини

ШУМСКА УПРАВА	Година	Укупна површина	Шуме и шумско земљиште				Остало земљиште			Заузеће (необрасло)
			Свега	Шуме	Шумске културе	Шумско земљиште	Свега	Неплодно	За остале сврхе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СВЕГА ГЈ:	1998	27.598,39	26600,98	14931,8	1206,46	10462,68	990,19	917,21	72,98	7,22
	2008	28.464,19	27114,13	12423,6	5129,10	9561,47	1350,06	1206,17	143,89	
Разлика	+	865,80	513,15		3.922,64		359,87	288,96	70,91	
	-			2508,28		901,21				7,22

Промена шумског фонда по запремини и запреминском прирасту

Врста дрвећа	Запремина на почетку периода	Запремински прираст на крају периода	Искоришт. запремина у периоду	Очекивана запремина на крају периода	Остварена запремина на крају периода	Разлика оčekиване и остварене запрем.
	m ³					
1	2	3	4	5	6	7
Багрем	372.492	180.823	333.423	219.892	287.217	67.325
Борови	522.222	269.339	93.054	698.507	726.263	27.756
Ост. четинари	2.585	681		3.266	3.143	-123
Храстови	23.291	10.830	142	33.979	53.779	19.800
Липе	60.653	24.606	839	84.420	105.811	21.391
Тополе	28.226	30.747	7666	51.307	83.651	32.344
ОТЛ	24.715	18.084	491	42.308	47.440	5.132
ОМЛ	2.665	5.548	451	7.762	24.381	16.619
УКУПНО	1.036.849	540.658	436.066	1.141.441	1.331.685	190.244

План гајења и неге

Вид рада	Радна површина	
	Проста р	Прошир.р.
	ha	ha
Крчење шикара ручно	53,08	
Крчење шикара машински	161,83	398,39
Сакупљање режијског отпада	318,86	360,33
Третирање пањева хемијским средствима		184,85
Разоравање	433,41	545,18
Бушење рупа ручно	510,12	753,16
Вештачко пошумљавање голети	433,41	
Вештачко пошумљавање садњом	76,71	753,16
Обнова багрема котличењем	3657,18	188,68
Обнова тополе вегетативним путем	56,09	12,86
Обнова врбе вегетативним путем	3,27	
Обнова а.јасена вегетативним путем	2,94	
Попуњавање вешт. подигнутих кул. садњом	102,03	151,49
Сеча избојака и уклањање корова ручно	176,94	1228,53
Кресање грана	249,72	
Чишћење у младим природним састојинама	3748,94	
Чишћење у младим културама	1594,82	1634,54
УКУПНО Г.Ј."Делиблатски песак"	11579,35	6211,17

План заштите шума за ГЈ

Р.б.	Врста посла	Јед. мере	ГЈ
			Делиблатски песак количина
1	2	3	4
1	Заштита од штетних инсеката и биљних болести - заштита од штетних инсеката (механичке, хемијске и биолошке мере борбе - заштита од биљних болести - постављање ловних контролних стабала	ha ha ком	1300 1200 1500
2	Заштита подручја од пожара - реконструкција противпожарних пруга - чишћење против пожарних просека од вегетације - изградња биолошких против пожарних појасева	km km ha	180 4300 409,82

План коришћења

Укупан принос од сече шума (проста и проширена репродукција)

Укупан принос од сече шума за ГЈ приказује се у следећим табеларним прегледима:

1. Проста репродукција:

А.) главни принос	3752,94 ha	295675 m³
ШУ Делиблато	1394,94 ha	121597 m ³
ШУ Б. Карловац	1385,88 ha	112787 m ³
ШУ Б. Црква	972,12 ha	61291 m ³
Б.) предходни принос	4030,18 ha	136399 m³
ШУ Делиблато	542,52 ha	13932 m ³
ШУ Б. Карловац	1192,29 ha	38131 m ³
ШУ Б. Црква	2295,37 ha	84336 m ³
Свега проста репродукција	7783,12 ha	432074 m³

2. Проширена репродукција

А.) главни принос	824,90 ha	112941 m³
ШУ Делиблато	184,82 ha	10009 m ³
ШУ Б. Карловац	179,44 ha	27788 m ³
ШУ Б. Црква	460,64 ha	75144 m ³

Укупан принос од сече

главни принос	4577,84 ha	408616 m ³
предходни принос	4030,18 ha	136399 m ³
Укупно за Г.Ј.	8608,02 ha	545015 m³

План изградње шумских саобраћајница и реконструкција путева

У овом уређајном раздобљу ће се извршити реконструкција меких тракторских путева у дужини од 240 km и служиће, углавном, за потребе заштите шума, првенствено за гашење пожара.

План заштите и унапређења ЗПД

Уредбом Владе Републике Србије о проглашењу природног добра "Делиблатске пешчара", па тиме и ГЈ "Делиблатски песак", за специјални резерват природе и поверавањем истог на управљање ЈП "Србијашуме", а сада ЈП "Војводинашуме" – Шумском газдинству "Банат" Панчево, проистичу и права и обавезе надлежних на остваривању мера очувања, заштите и развоја заштићеног природног добра, које се заснивају на стању и значају природних вредности добра, као и могућности њиховог коришћења у сагласности са законским одредбама.

У методолошком смислу, права и обавезе у погледу утврђивања и остваривања мера очувања, заштите и развоја сврставају се на права и обавезе: Владе Републике Србије, као органа надлежног за доношење акта о заштити; Министарства заштите животне средине и просторног планирања Републике Србије, које је надлежно и за питања заштите природе; Управљача (газдинства) коме је

поверено старање, односно газдовање на заштићеном добру; Завода за заштиту природе Србије, као установе која врши послове заштите природе од интереса за Републику.

У оквирима наведеног, наглашавају се нарочито следећа права и обавезе у погледу утврђивања и остваривања мера чувања, заштите и развоја заштићеног природног добра, а која се односе на управљача, тј. Шумско газдинство "Банат" Панчево:

- газдује заштићеним природним добром на такав начин да у потпуности омогућује спровођење прописаног режима заштите и очувања природног добра;

- обезбеђује спровођење научно-истраживачких, васпитно-образовних активности (еко-кампови, етнолошке радионице, настава у природи и сл.), културних, информативно-пропагандних и других активности;

- обезбеђује успостављање и развој дозвољених делатности, односно развојних функција заштићеног добра на прописани начин;

- врши обележавање заштићеног природног добра;

- доноси средњорочне и годишње програме заштите и развоја;

- доноси акт о унутрашњем реду;

- обезбеђује чуварску службу;

- обезбеђује финансијска средства из Буџета Републике – по основу конкретних програма, из сопствених прихода, из накнада за коришћење заштићеног добра по основу одговарајућих акатам и из других извора.

План заштите, уређења и коришћења заштићених делова природе ће се остваривати на основу одговарајућих дугорочних просторно-планских, програмских и развојних докумената донетих од стране Владе Републике Србије и годишњих програма за извршење средњорочних програма Владе. План доноси, даје сагласност и усмерава Министарство за заштиту животне средине и просторно планирање Републике Србије.

Биолошки противпожарни појасеви

Садашње стање шумске вегетације (првенствено четинарске) и досадашње појаве пожара условиле су предузимање комплекса мера за смањење степена угрожености од пожара и успостављање сигурнијих одбрамбених могућности.

Противпожарне препреке у виду просека и минерализованих пруга, са којих се у потпуности уклања дрвенаста, жбунаста и травна вегетација, дуго времена су представљале (па и данас) основни вид противпожарне заштите шума. Иако имају доста позитивних страна, оне нису давале очекиване резултате. Преко њих су прелазили не само високи већ и многи приземни пожари, нарочито уз помоћ јачих ветрова. Оне и даље треба да остану, али се максималне одбрамбене могућности морају тражити у савременим биолошким заштитним системима, па се у овом уређајном раздобљу планира изградња биолошких противпожарних појасева.

Изградња биолошких противпожарних појасева врши ће се у деловима Делиблатске пешчаре где се налазе већи комплекси четинарских (борових) шума. Дугогодишња искуства су показала да се пожар знатно спорије креће кроз лишћарске састојине. Основна намена биолошких противпожарних појасева је да изолују најугроженије локалитете од пожара. Њима се већи комплекси под четинарима раздвајају подизањем појасева, одређених димензија, од лишћарских врста. Циљ изградње ових појасева је да се смањи угроженост Делиблатске пешчаре од пожара смањењем броја пожара и да не дође до пожара већих размера. А у случају појаве пожара да се олакша гашење и смање штете. И то из разлога што би се све активности око гашења пожара а и насталих штета свеле унутар једног изолованог комплекса.

Биолошки појасеви требају да буду трајног карактера и омогућавају перманентну заштиту од пожара, да су еколошки самостални, због трајног одржавања вегетације на њима. Они треба да заштите од пожара унутрашњост шуме односно да онемогуће продирање пожара у унутрашњост са околних, углавном небрањених, површина. А у унутрашњости подручја да створе одговарајућу мрежу појасева која ће евентуалне пожаре ограничавати и 'држати' на мањим просторима.

Код планирања противпожарних појасева водило се рачуна о ветровима, због њиховог утицаја на понашање шумских пожара. На подручју Делиблатске пешчаре доминирају два ветра, југоисточни

(Кошава) и северозападни. Појасеви управни на доминантне ветрове (попечни појасеви) требају да имају много јачу одбрамбену функцију од пожара, јер стоје директно на удару ветра, и њихова ширина је 120 метара. Појасеви приближног смера дувања главних ветрова (уздузни појасеви) су широки 100 метара.

Расподела укупног прихода

ГЈ ДЕЛИБЛАТСКИ ПЕСАК	ПРОСТА РЕПРОДУКЦИЈА	ПРОШИРЕНА РЕПРОД.	УКУПНО
ПРИХОД			
1. Приход од продаје дрвета	101804580	22758160	124562740
2. Средства за репродукцију	15270687	3413724	18684411
3. Приход од других шум. производа	1575520	0	1575520
СВЕГА ПРИХОД	118650787	26171884	144822671
ТРОШКОВИ			
1. Производња дрвних сорт.	86336949	20687333	107024282
2. Трошкови гајења	11688671	7597206	19285877
3. Трошкови изградње шум. комуникација	708946	0	708946
4. Трошкови заштите	4196998	0	4196998
5. Трошкови уређивања	6048640	0	6048640
6. Средства за репродукцију	15270687	3413724	18684411
7. Накнада за посечено дрво	3054138	682744	3736882
8. Научно истраживачки рад	52056	0	52056
СВЕГА ТРОШКОВИ	127357085	32381007	159738092
ДОБИТ	-8706298	-6209123	-14915421

Радови на прикупљању теренских података су обављени годину дана пре истека основе.. Подаци су обрађени према прописима Правилника о садржини и начину израде Шумских основа за шуме у државној својини. Обрада таксационих (дендрометријских података) извршена је по јединственом програму за све државне шуме Србије.

Текстуални део Посебне основе газдовања шумама за Г.Ј. "Делиблатски песак", израдила је Служба планирања и газдовања шумама ШГ "Банат" Панчево, у току 2008. године.

Уколико дође до битних измена услова привређивања, приступа се изради ревизије ПОГШ, у року од 6 месеци од настанка промене.

Важност ове основе почиње 1.01.2008. и траје све до 31.12.2017. године. Радови на изради нове Посебне основе планирају се за задњу годину овог уређајног раздобља, а примењиваће се технологија која буде предвиђена Правилником.

Примена одредаба ове основе за период њене важности је законска обавеза.

Рук. службе план. и газдовања шум.

Директор ШГ «Банат» Панчево

Снежана Ковач, дипл.инж.шум.

Александар Обрадовић, дипл.инж.шум.